CP-100-SS Instalación

Antes de la instalación

1. Asegurese que tenga suficiente agua, presión y fluidez. Conecte la tuberia a la línea principal de suministro de agua.
2. Instale la válvula maestra, regulador de presión y un dispositivo de retención de contra-flujo como sea necesario. Para información, busque en la guia de diseño de RainBird. **Busque en el código de construcción local para especificaciones adicionales.**
3. Corra el agua y drene las tuberías secundarias hasta que el agua se vea lo mas limpia posible.

4. El solenoide DEBE estar hacia la sálida del flujo de agua (figura A). Comiense por preparar la "entrada" (fig. A) de la vávula y la parte exterior de la tuberia de PVC con sellador. Cuidadosamente, aplique una pequeña cantidad de pegamento para tuberia a la parte exterior de la tuberia de PVC y una pequeña cantidad de pegamento a la parte interior de la válvula. Empuje la válvula hacia la tuberia (figura B).

CUIDADO: El pegamento para tuberia sella de 10 a 15 segundos, utilize solo una pequeña cantidad, el exceso puede dañar la válvula internamente.

5. Enseguida, prepare la salida de la válvula (figura C) y la parte exterior de la tuberia de PVC con sellador. Cuidadosamente, aplique una pequeña cantidad de pegamento para tuberia a el exterior de la tuberia de PVC y una pequeña cantidad de pegamento a la parte interior de la válvula. Empuje la tuberia lateral hacia la válvula (figura D).

Conexión de los cables de la válvula

6. Seleccione el cable con el calibre adecuado por especificaciones eléctricas. Es recomendable utilizar cable que pueda ser colocado directamente bajo tierra. Consulte con el código de construcción para especificaciones adicionales.

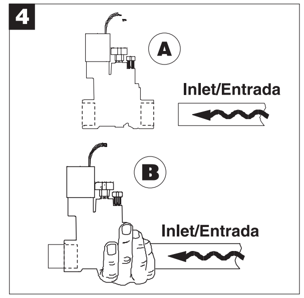
7. Conecte una salida de cada válvula como tierra común (A) y proteja la conexión con un conector contra agua. Cualquiera de las salidas puede ser utilizada. Todas las válvulas en el mismo controlador pueden compartir la misma salida de tierra. Conecte la segunda salida de cada válvula a una salida de energía (B). Proteja la conexión con un conector contra agua. Cada una de las salidas de energía debe de ser conectada de forma separada al controlador. Utilice tapas de grasa en cualquier empalme que haya hecho en el cable.

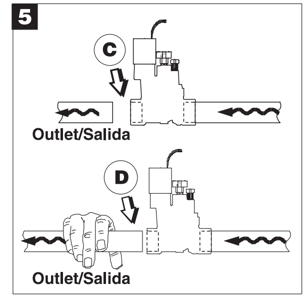
8. Conecte la salida de tierra en común para todas las válvulas (A) a la terminal del controlador marcado para tierra común. Conecte la salida de energía de cada válvula (B) a cada terminal de estación del controlador.

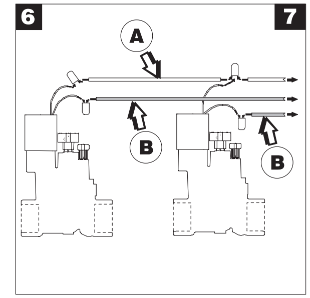
Operación de la válvula manualmente

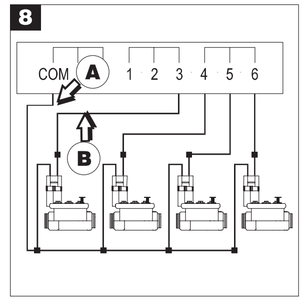
9. Para abrir el sistema de drenaje interno se gira el solenoide (A) al la izquierda hasta que se active el sistema. No debe desenroscarse totalmente.

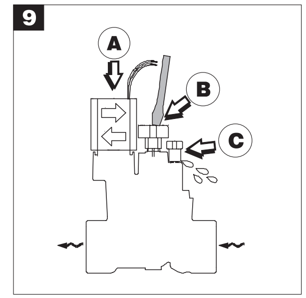
Al cerrar el drenaje interno de la válvula, asegurese de cerrar completamente el solenoide manualmente girandolo hacia la derecha.Para reducir el flujo (modelos CPF unicamente) gire el tornillo controlador de flujo (B) hacia la derecha. Utilice sus dedos o un desarmador plano. Para aumentar el flujo, gire el tornillo una vuelta hacia la izquierda. Para abrir el drenaje externo gire el tornillo (C).Utilice el drenaje externo para drenar la válvula antes de activar el sistema. Gire el tornillo a la derecha para cerrarlo.

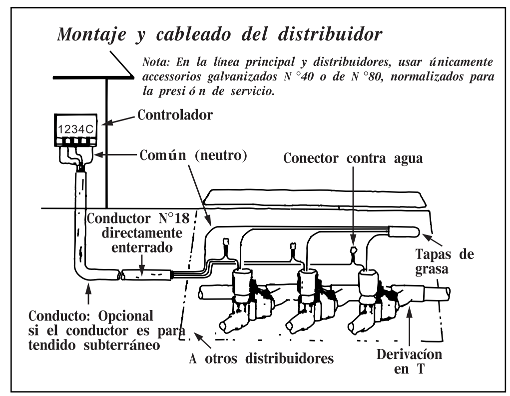
4


5


6 7


8


9




Rangos de operación

	075-CP 075-CPF	100-CP 100-CPF
Flujo[2]	(0.05 - 5.0 m^3/n or 0.01 - 1.39 l/s)	0.05 - 9.08 m^3/n or 0.01 - 2.52 l/s)
Presión	(1-10 bars)	(1-10 bars)

[1]CP/CPF male x male (MM) and slip x slip are not recommended for flows exceeding 30 GPM (6.8m^3/h or 1.9l/s)
[2] For flows below 3 GPM (0.75 m^3/h or 0.21 l/s), or any drip application, use RBY Series mesh filter installed upstream.
CP y CPF macho x macho (MM) y slip x slip no son recomendables para un flujo que exceda los 30 GPM.

Nota: Durante el invierno en áreas donde las temperaturas llegan a un nivel de congelamiento, se deben vaciar las vávulas y las tuberias. Al no harcelo corre el riesgo de dañar las válvulas. Este tipo de falla no es cubierta por la garantia de satisfacción al cliente.

Para mayor información sobre como instalar válvulas favor de marcar al servicio de información de catalogo vie fax 1-800-724-6247 o visitenos por internet www.rainbird.com. Preguntas? Nuestros Tecnicos le ayudarán 1-800-724-6247.